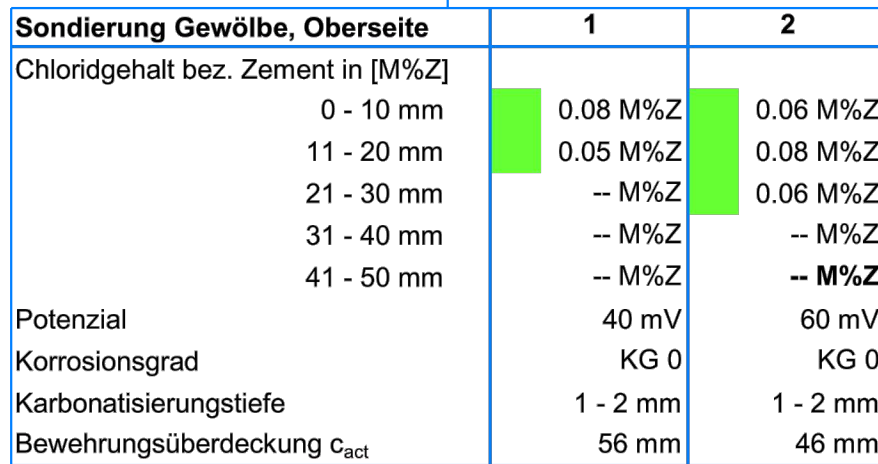
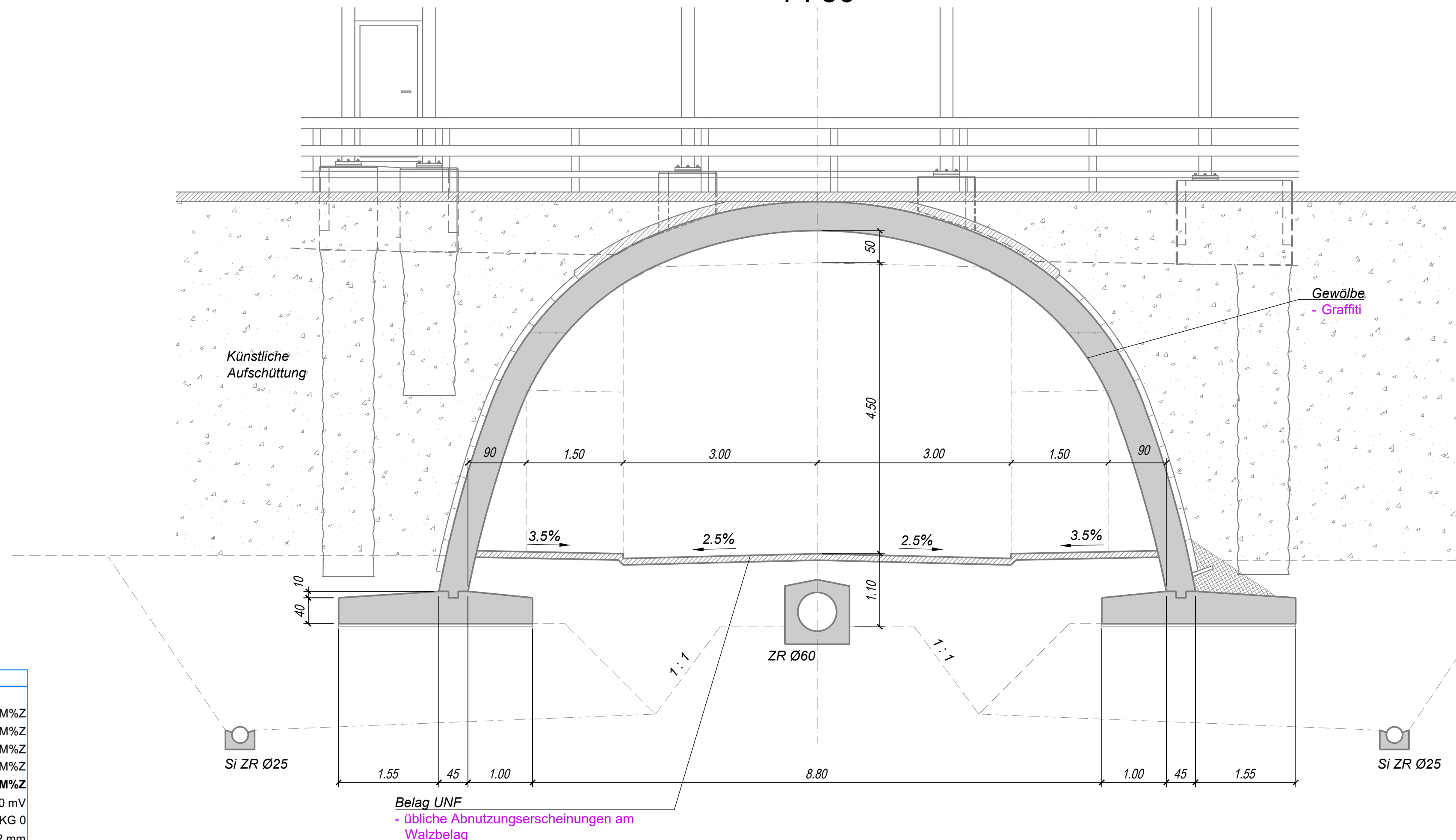









BZH ▲



!



Legende:

-  Aufsicht  
 Hohlkasten Innen / WL-Kammer  
 Untersicht  
 Ansicht  
 Belagsfenster  
 Sonderstellen  
 Fotos

Korrosionszustand der Bewehrung nach SIA 269/2:


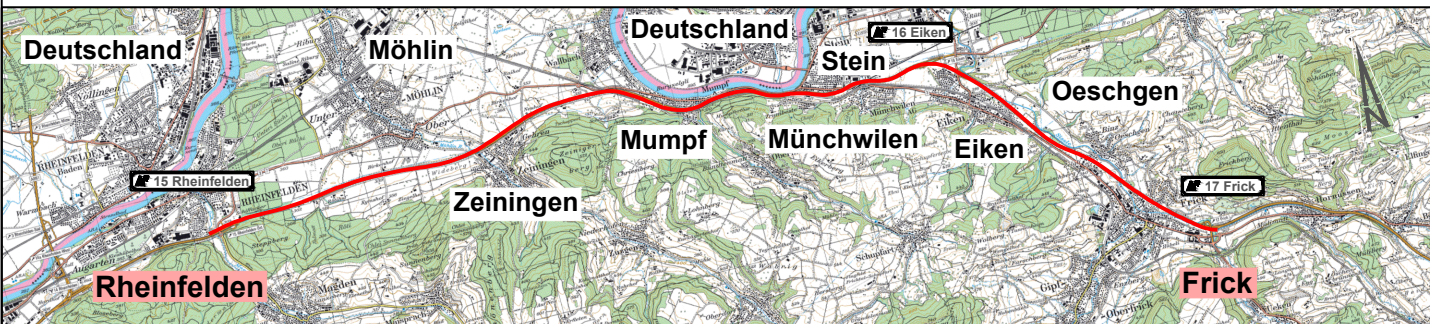
- KG 1 blank  
KG 2 wenig oberflächliche Rostpunkte  
KG 3 Rostflecken, lokal geringer Materialabtrag  
KG 4 vollständig rostig, geringer Materialabtrag  
KG 5 vollständig rostig, deutliche Querschnittsverminderung

Schwellenwert für Korrosionsrisiken nach SIA 269/2 (bei relativer Luftfeuchtigkeit < 80%):

- | Chloridgehalt auf Bewehrungsniveau  |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|  | Chloridgehalt < 0.4 Massen-%/ Zementgehalt       | kaum Korrosionsrisiko vorhanden |
|  | Chloridgehalt 0.4 bis 1.5 Massen-%/ Zementgehalt | Korrosion möglich               |
|  | Chloridgehalt > 1.5 Massen-%/ Zementgehalt       | hohes Korrosionsrisiko          |

Allgemein: Aufgrund der Grösse des Objektes können nicht restlos alle Schäden dargestellt werden. Wiederkehrende Schäden wurden zusammengefasst beschrieben / dargestellt.

Index	Änderungen	Datum	Gezeichnet	Geprüft
0	Planerstellung	30.07.2021	WeF	LT
a				
b				

<div></div> <div>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</div>		<div>Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK</div> <div>Bundesamt für Strassen ASTRA</div>	
TP 2		Nationalstrassen	K8.3.13
<div>Strassen-Nr. N03</div> <div>Unterhaltsabschnitt 48</div> <div>EU-Strassen-Nr. E50</div>			
Autobahnklasse 1		Verzweigung Augst - Verzweigung Birrfeld	E50
Projektphase Massnahmenkonzept MK			
Projekt- / Planbezeichnung EP Rheinfelden - Frick			
SCHADENPLAN N3-302: UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf km 29.139			
Projektkurzbezeichnung EP RHE FRI Anordnungs-Nr. 19.03.48.430.08		Unterhaltskilometer km 21.470 - km 41.750	Projekt-Nr. / T/Occ-Nr. 090069 TOSIS N03+0210+470 bis N03+0410+750
			
Projektverfasser IG EP RF-BB Aegerter & Bosshardt AG <input checked="" type="checkbox"/> Jauslin Stieber AG <input type="checkbox"/> Leipert AG <input type="checkbox"/> Brühl AG <input type="checkbox"/>		Dokumenten-Nr. (P/V): 9890/617 Doku.-Nr. (ASTRA): 090069_MK_K_K8.3.13_Schadenplan-UNF-302_20210730 Format: 126 x 60 Massstab: 1 : 100, 50 Erstellt: Vwf Datum: 30.07.2021 Profile: 9890_0617-0_sp_unf_bahnhofstrasse_mumpf_302_fp.pdf	
Projektleitung Projektleitung für Strassen ASTRA Filiale Zofingen Brühlstrasse 3, 4800 Zofingen		Geprüft durch: - Kurz.: - Eingang ASTRA: - Kurz.: SGV: - Freigabe ASTRA: - Kurz.: -	